HI3817 тест-набор для определения качества воды

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: hanna.pro-solution.ru | эл. почта: nhn@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70
Россия и другие страны ТС доставка в любой город

HI 3817 представляет собой химический тест набор, в котором используется титрование, колориметрия и непосредственные измерения 6 общепризнанных параметров определения качества воды: щёлочность, жёсткость, pH, содержание хлоридов, железа и сульфитов. HI3817 поставляется со всеми необходимыми реагентами и оборудованием для проведения каждого анализа. Все реагенты доступны для заказа по отдельности при их завершении.

Особенности

- **Полный комплект**
  - В состав набора химических реагентов включены все необходимые материалы, такие как тестер pH, стаканчик для образца, бутылочки и пакетики с индикаторами и реагентами, а так же сосуд с цветовой шкалой сравнения.
- **Высокое разрешение**
  - Во всех тестах обеспечивается высокое разрешение в зависимости от ожидаемого диапазона измерения.
- **Заказ реагентов по отдельности**
  - Когда реагенты закончатся, то нет необходимости покупать новый комплект. Реагенты для измерения

каждого параметра можно заказать индивидуально.

Важность использования

Шесть наиболее распространенных параметров качества воды можно контролировать с помощью данного комбинированного химического тест набора: щёлочность, жёсткость, pH, содержание хлоридов, железа и сульфитов. Эти параметры важны при определении коррозионных характеристик воды из-за присутствующих в ней карбонатов и хлоридов. Сульфиты также имеют важное значение для предотвращения точечной коррозии и окисления металлических компонентов. Снижение уровня pH также приводит к ускорению коррозии оборудования в инфраструктуре питьевой воды. Этот набор идеально подходит не только для профессионалов, но и для студентов, изучающих науку об окружающей среде, поскольку набор эффективен и прост в использовании. HI3817 оснащён всеми аксессуарами и реактивами для проведения нескольких измерений каждого параметра. pHep®, популярный электронный pH тестер, добавлен для обеспечения точного измерения pH. Этот небольшой и простой в использовании pH-метр позволяет точнее и надежнее измерять pH по сравнению с обычной лакмусовой бумажкой. pHep®

Спецификация pH

Диапазон	от 0.0 до 14.0 pH
Разрешение	0.1
Метод	нет

Количество измерений	срок службы прибора
Тип проверочного испытания	электронный pH тестер

Спецификация щёлочность

Диапазон	от 0 до 100 мг/л $CaCO_3$; от 0 до 300 мг/л $CaCO_3$
Разрешение	1 мг/л (диапазон от 0 до 100 мг/л); 3 мг/л (диапазон от 0 до 300 мг/л)
Метод	фенолфталеин / бромфеноловый синий
Количество анализов	110
Тип проверочного испытания	титрование

Спецификация хлориды

Диапазон	от 0 до 100 мг/л Cl^-; От 0 до 1000 мг/л Cl^-
Разрешение	1 мг/л (диапазон от 0 до 100 мг/л); 10 мг/л (диапазон от 0 до 1000 мг/л)
Метод	нитрат ртути (II)
Количество анализов	110
Тип проверочного испытания	титрование

Спецификация жёсткость

Диапазон	от 0,0 до 30,0 мг/л $CaCO_3$; от 0 до 300 мг/л $CaCO_3$

Разрешение	0,3 мг/л (диапазон от 0,0 до 30,0 мг/л); 3 мг/л (диапазон от 0 до 300 мг/л)
Метод	ЭДТА
Количество анализов	100
Тип проверочного испытания	титрование

Спецификация железо

Диапазон	от 0 до 5 мг/л
Разрешение	1 мг/л
Метод	фенантролин
Количество анализов	50
Тип проверочного испытания	колориметрический

Спецификация сульфиты

Диапазон	от 0,0 до 20,0 мг/л Na_2SO_3; от 0 до 200 мг/л Na_2SO_3
Разрешение	0,2 мг/л (диапазон от 0,0 до 20,0 мг/л); 2 мг/л (диапазон от 0 до 200 мг/л)
Метод	йодометрический
Количество анализов	110
Тип проверочного испытания	титрование

Спецификация

Тип проверочного испытания	титрование, колориметрический, мультипараметрический
Размеры	440 x 330 x 100 мм (17.3 x 13.0 x 3.9’’)
Вес	нет
Информация для заказа	тест набор HI3817 содержит все необходимые реагенты и оборудование для выполнения более 100 измерений по каждому параметру, за исключением железа, для определения которого имеются реагенты на 50 измерений, электронный pH тестер, прочный футляр для транспортировки и инструкции.

Характеристики

Диапазон:	от 0.0 до 14.0 pH
Разрешение:	0.1
Метод:	нет
Количество измерений:	срок службы прибора
Тип проверочного испытания:	электронный pH тестер
Диапазон:	от 0 до 100 мг/л $CaCO_3$; от 0 до 300 мг/л $CaCO_3$
Разрешение:	1 мг/л (диапазон от 0 до 100 мг/л); 3 мг/л (диапазон от 0 до 300 мг/л)
Метод:	фенолфталеин / бромфеноловый синий
Количество анализов:	110

Тип проверочного испытания:	титрование
Диапазон:	от 0 до 100 мг/л Cl^-; От 0 до 1000 мг/л Cl^-
Разрешение:	1 мг/л (диапазон от 0 до 100 мг/л); 10 мг/л (диапазон от 0 до 1000 мг/л)
Метод:	нитрат ртути (II)
Количество анализов:	110
Тип проверочного испытания:	титрование
Диапазон:	от 0,0 до 30,0 мг/л $CaCO_3$; от 0 до 300 мг/л $CaCO_3$
Разрешение:	0,3 мг/л (диапазон от 0,0 до 30,0 мг/л); 3 мг/л (диапазон от 0 до 300 мг/л)
Метод:	ЭДТА
Количество анализов:	100
Тип проверочного испытания:	титрование
Диапазон:	от 0 до 5 мг/л
Разрешение:	1 мг/л
Метод:	фенантролин
Количество анализов:	50
Тип проверочного испытания:	колориметрический
Диапазон:	от 0,0 до 20,0 мг/л Na_2SO_3; от 0 до 200 мг/л $Na2SO_3$
Разрешение:	0,2 мг/л (диапазон от 0,0 до 20,0 мг/л); 2 мг/л (диапазон от 0 до 200 мг/л)

Метод:	йодометрический
Количество анализов:	110
Тип проверочного испытания:	титрование
Тип проверочного испытания:	титрование, колориметрический, мультипараметрический
Размеры:	440 x 330 x 100 мм (17.3 x 13.0 x 3.9’’)
Вес:	нет
Информация для заказа:	тест набор HI3817 содержит все необходимые реагенты и оборудование для выполнения более 100 измерений по каждому параметру, за исключением железа, для определения которого имеются реагенты на 50 измерений, электронный pH тестер, прочный футляр для транспортировки и инструкции.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: hanna.pro-solution.ru | эл. почта: nhn@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70
Россия и другие страны ТС доставка в любой город